KOALA

IMPRESOR ELECTRÓNICO

MODELOS: Koala PC

INSTRUCCIONES DE USO

TÉRMICO

RS232
CONEXIÓN

Mantenimiento y Cuidado.

Los equipos KRETZ requieren de un adecuado tratamiento y cuidado, por ello recomendamos leer detenidamente las siguientes indicaciones:

Seguridad Eléctrica:
- » Utilizar una red de alimentación segura, realizada por electricistas calificados.
- » La red de alimentación debe poseer conexión de puesta a tierra y protección contra sobrecorriente.
- » No debe eliminar la ficha con tres espigas planas (o la que corresponda, según las leyes del país en donde se instale el equipo), ni utilizar adaptadores especiales para anular la puesta a tierra.

Seguridad Eléctrica en el uso:
- » No abra el equipo, esta acción la debe llevar a cabo el servicio técnico autorizado.

Ergonomía:
- » Para evitar daños y molestias físicas del usuario, debe tener especial cuidado en la ubicación del equipo.

Limpieza:
- » La limpieza del equipo debe realizarse con el equipo apagado y desconectado
- » Mantener limpia la unidad, utilizando un paño húmedo con agua y jabón suave.
- » Evitar por completo el uso de detergentes y solventes, ya que pueden dañar el acabado del equipo.

Ver más sobre mantenimiento y cuidado al dorso de la garantía

Este símbolo sigue la normativa de la UE 2002/96/EC
Este símbolo significa que el equipamiento eléctrico y electrónico y sus residuos no deben desecharse junto con la basura doméstica.
Le rogamos que haga caso de la normativa local y no deseche los productos viejos junto con la basura doméstica.

Este símbolo indica que la unidad contiene niveles de voltaje peligrosos que representan un riesgo de choques eléctricos.

Este símbolo indica que la literatura que acompaña esta unidad contiene instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento.

00 » Indice

1) INSTALACIÓN..... 4

2) CARACTERÍSTICAS GENERALES..... 6

3) INDICADOR LUMINOSO DE ESTADO..... 7

4) CARGA DEL ROLLO DE PAPEL 8

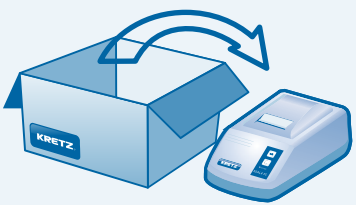
5) OPERACIÓN..... 10

6) CONEXIÓN DEL IMPRESOR A UNA COMPUTADORA... 11

7) LIMPIEZA DEL CABEZAL..... 13

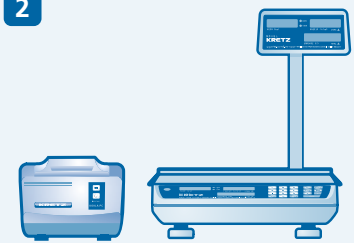
01 » Instalación

1



El impresor debe ser cuidadosamente desembalado, asegurándose que no haya sido dañado durante el transporte.

2



Coloque el impresor en la misma zona de trabajo de la balanza,

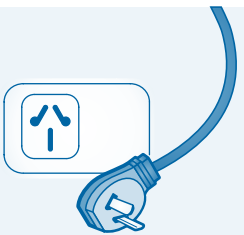
! Coloque el impresor sobre una superficie estable, dejando un espacio libre al frente para permitir una fácil operación y mantenimiento.

3

Conecte el cable de comunicación en el conector correspondiente de la balanza.

! El cable de comunicación entre una computadora y el impresor KOALA PC puede solicitarlo en forma opcional

4



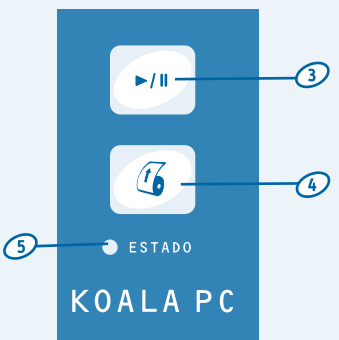
Conecte el impresor a la red eléctrica con el cable provisto. Asegúrese que la conexión quede firme para evitar falsos contactos y posibles daños eléctricos.

La línea de alimentación no debe ser compartida con equipos de radiofrecuencia ni de alto consumo (heladeras, acondicionadores de aire, etc.) y se recomienda el uso de un estabilizador de tensión.

5

Encienda el impresor, luego la balanza.

02 » Características Generales



1) Tapa Superior
2) Ranura de salida de papel
3) Tecla de pausa de impresión
4) Tecla de avance de papel
5) Indicador luminoso de estado

03 » Indicador Luminoso de Estado

Al encender el impresor la luz verde se encenderá y permanecerá en este estado, indicando que el impresor está listo para recibir datos.

La tabla siguiente muestra los posibles estados del impresor y la forma de identificarlos a través del indicador luminoso.

INDICADOR LUMINOSO	ESTADO DEL IMPRESOR
	Apagado
	Encendido, Listo Para Imprimir
	Pausa De Impresión
	Cabezal De Impresión Abierto
	Sin Papel
	Error de Temperatura ó Voltaje

04» Carga del Rollo de Papel

1

Encienda el impresor.

2

Levante la tapa superior del impresor

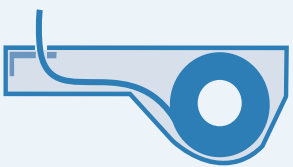
! El impresor utiliza rollos de papel térmico continuo simples de 57 mm de ancho.

3

Inserte el nuevo rollo en el alojamiento para papel.

El extremo del papel debe salir por la parte inferior del rollo y estar cortado en ángulo recto, nunca arrugado

4



Introduzca el extremo del papel en la ranura trasera del mecanismo impresor. Cuando el impresor detecte la presencia de papel, el rollo se cargará automática-mente y saldrá por la ranura delantera del cabezal impresor

5

Enhebre la cinta de papel en la ranura de la tapa y reinstale la misma en su lugar

05 » Operación

Si desea Pausar la impresión en curso presione la **“tecla Pausa”.**

Si desea Avanzar el papel utilice siempre la **“tecla de AVANCE”.**

Para retirar un ticket, tómelo del extremo superior y tire hacia el frente contra el borde de corte que posee la ranura de salida de papel.

! Nunca tire del papel durante el proceso de impresión, esto puede dañar el impresor

06 » Conexión del Impresor a una Computadora

PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN

La comunicación con el impresor se realiza a través de la norma RS232 a 9600 baudios, sin paridad, 8 bits de datos y 2 bits de stop (9600,N,8,2).
El impresor activa la señal BUSY (estado lógico alto), al imprimir o después de recibir un comando, indicando que no puede recibir datos por el puerto serie.

COMANDO DE IMPRESIÓN

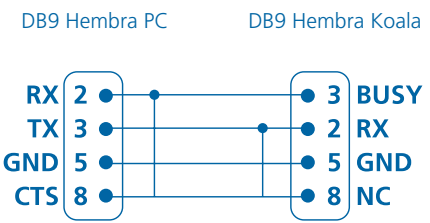
Para transmitir datos al impresor desde un puerto serie RS232, se debe enviar el siguiente comando de datos:

P1	CR

P1: Texto alfanumérico, hasta 32 caracteres.
CR: Carácter ASCII 13

CABLE DE COMUNICACIÓN

El cable de comunicación entre una computadora y el impresor KOALA PC puede solicitarlo en forma opcional o armarlo según el siguiente esquema:



RS232
CONEXIÓN

TABLA DE CARACTERES ASCII

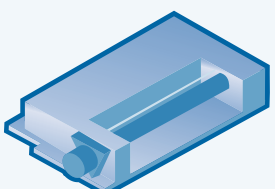
La tabla siguiente muestra el set de caracteres ASCII interpretados por el impresor. Los valores ASCII de los caracteres representados en la tabla se obtienen haciendo coincidir un valor de la columna izquierda con un valor de la fila superior. Ejemplo: El caracter @ equivale al valor ASCII (40 h).

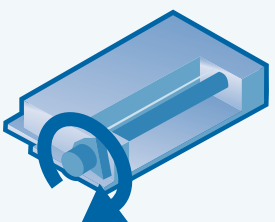
CUIDADO DEL IMPRESOR

Para el mantenimiento del mecanismo impresor se recomienda una limpieza periódica. La frecuencia de este servicio depende de la intensidad de uso del mismo.

Evite introducir objetos extraños o herramientas inadecuadas durante las operaciones de cambio de papel.

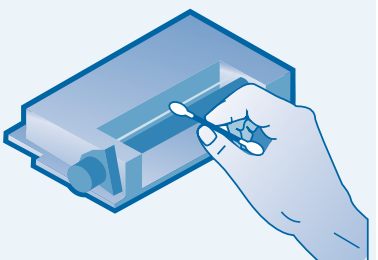
07 » Limpieza de Cabezal





Desconecte el impresor de la red eléctrica y gire la palanca de apertura del cabezal para que este quede abierto.

! Nunca pase elementos metálicos o punzantes por la superficie del cabezal, estos podrían dañarlo en forma permanente.



Humedezca con alcohol isopropílico un hisopo y páselo suavemente por el cabezal impresor.

Deseche el hisopo y espere unos minutos. Gire la palanca de apertura del cabezal a la posición anterior antes de reanudar la impresión.

ANOTACIONES

ANOTACIONES

Que la gente nos elija es el desafío,
Que el futuro nos acepte, la responsabilidad.

Conoce más de lo que eliges. Entra a www.kretz.com.ar

MFGE0409

KRETZ

www.kretz.com.ar

Planta Industrial

Pueblo Esther
Ruta Nac. Nº 9 Km 276
2126 | Santa Fe.
Argentina.
Tel: +54 (341) 492-7400
Fax: +54 (341) 492-7410

Oficinas

Rosario
Italia 1891
S2000GCE | Santa Fe.
Argentina.
Tel: +54 (341) 482-6049
Fax: +54 (341) 482-5945

Ciudad Autónoma de Bs As
Talcahuano 718 piso 9
C1013AP | Cap. Federal.
Argentina.
Tel: +54 (11) 4375-4220
Fax: +54 (11) 4375-4221

ventas@kretz.com.ar // exportsales@kretz.com.ar

Nuestros Compromisos

LOS INCANSABLES de la línea del Servicio Técnico de KRETZ
(0341) 155 077065/6
www.losinconsables.com.ar

CERTIFICA INTI

IRAM

REPÚBLICA ARGENTINA

ISO 9001 | ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS Certification

BUREAU VERITAS 1828